



Colabora:



# RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN DEMOLICIÓN.

(+ ...guía de ratios nacionales, ...amiante, ...construcción circular y materias primas secundarias)

FORMACIÓN EN STREAMING

Linea Formativa: EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD

PONENTES / HIZLARIAK:

Helena Granados Menéndez. Arquitecta y Consultora especialista en eficiencia energética.

**OBJETIVO:** El objetivo general del curso es proporcionar información que permita a los arquitectos incorporar criterios de diseño y puesta en obra adecuados para una correcta gestión de los Residuos de Construcción y Demolición y para la reincorporación de aquellos que sean adecuados en el proceso productivo siguiendo criterios de Construcción Circular. El curso se plantea para dar soporte a los requerimientos de gestión de forma sostenible el flujo de residuos y analizar las distintas fases de la obra en las que puede participar el técnico y cuáles son las opciones de actuación. Se consideran de forma específica los criterios y requerimientos definidos dentro del marco normativo para facilitar el cumplimiento de la legislación de carácter estatal, autonómico y local relativa a la gestión de los RCD en las distintas fases: en primer lugar el Estudio de Gestión de Residuos (EGR), en la fase de proyecto, en el que se realiza una estimación cualitativa y cuantitativa de los RCD, para lo que es necesario conocer las herramientas y obligaciones derivadas, como las vinculadas al Decreto 112/2012, de la CAPV; posteriormente, en la fase de ejecución y dirección de obras, además de las herramientas y obligaciones vinculadas al Plan de Gestión de Residuos (PGR) y al Informe Final de Gestión (IFG), se valoran las posibilidades de actuación para una correcta gestión en obra de los diferentes tipos de RCD y sus obligaciones y requerimientos documentales. Por último, se analiza el marco conceptual y legislativo que posibilita que los materiales salientes de la obra pueden tener una segunda vida, y cuáles son las opciones de los técnicos de contribuir al desarrollo de estrategias de Construcción Circular, que plantean un mercado emergente asociado, así como nuevos retos y nuevas posibilidades de actuación para el sector de la arquitectura.

## PROGRAMA . 23 y 26 noviembre 2020

### MARCO TEÓRICO y LEGAL DE LOS RCDs

- Los RCD. Introducción a su problemática y gestión.
- Definición de escenarios básicos de producción y tratamiento y gestión posterior.
- Caracterización y clasificación.
- Marco Normativo:
  - Clasificación legal por los Códigos LER (Orden MAM/304/2002).
  - Legislación de obligado cumplimiento y herramientas administrativas de soporte de la misma.
- Grandes fracciones y estrategias de gestión: almacenamiento, segregación y usos posteriores.
  - Residuos tóxicos y peligrosos
  - Residuos no peligrosos: tierras y residuos de excavación, residuos minerales o pétreos, residuos de naturaleza no pétreo, madera, vidrio y plástico, metales

### GESTIÓN RCDs: Matriz de actuación y posibilidades según: Obra nueva, Demolición y Rehabilitación

- Actuaciones previas a obra:
  - Identificación e inventariado de residuos peligrosos. El amianto-

## HORARIO MAÑANAS. 9:30-14:00 (30' descanso)

- Estimación de cantidades. Metodologías. Guía de Ratios Nacionales elaborada por el CSCAE y el CGATE y Herramienta EEH Aurrezten.
- Estrategias de prevención, minimización y planificación de la gestión según el tipo de obra.
- Incorporación de contenidos en documentación de proyecto y Estudio de Gestión de Residuos: documentación gráfica, memoria, mediciones y presupuesto y pliego de condiciones.
- Actuaciones en obra y posteriores:
  - Almacenamiento y segregación.
  - Tratamientos en obra: Minimización, reducción de volumen, valorización. Herramientas y requerimientos normativos
  - Gestión de residuos tóxicos y peligrosos y requisitos legales específicos. Actuaciones con amianto.
  - Requisitos documentales y obligaciones vinculadas al Plan de Gestión de Residuos y al Informe Final de Gestión.

### CONSTRUCCIÓN CIRCULAR y MATERIAS PRIMAS SECUNDBARIAS

- Las materias primas secundarias. Conceptos y legislación vinculados al fin de la condición de residuo.
- Materias primas secundarias en la construcción. Proyectos en desarrollo.
- Nuevos materiales y buenas prácticas.

La organización se reserva el derecho de introducir variaciones en el programa. FORMACION GIPUZKOA. Nieves Rubio

Antolakuntzak bere gain hartzen du egitarauak aldaketak sartzeko eskubidea. FORMAKUNTZA GIPUZKOA

LUGAR DE CELEBRACION / LEKUA : **STREAMING desde vuestros estudios**

DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COAVN / EHAEOKo GIPUZKOAKO EGOITZA (Frantzia hiribidea, 11. Donostia)

**INSCRIPCIÓN :** Se formalizará en la Delegación vía e-mail enviando el formulario circulado, debidamente cumplimentado, haciendo click en el botón "enviar correo electrónico" a factur@coavnss.org y adjuntando el abonaré de pago. El envío lo recibe Nerea en factur@coavnss.org, para cualquier aclaración. **Especificar si es a vuestro nombre o a nombre de alguna sociedad a quien hay que emitir la factura en el boletín.** El plazo de inscripción se cierra el **miércoles 11/11/20 a las 00:00 o hasta completar PLAZAS (40).**

**IZEN-EMATEA:** Gipuzkoako ordezkartizan gauzatuko da posta elektronikoko bidez, behar bezala betetako zirkularreko inprimakia bidalita. Horretarako factur@coavnss.org, helbidera bidali "posta elektronikoa bidali" botoia sakatuz eta ez ahaztu ordainketa ziurtagiria ere atxikitzea. Edozein azalpenetarako, bidalketa Nereak jasoko du factur@coavnss.org, helbidean. **Adierazi zuen izenean edo beste elkarte baten izenean izango den buletinean igorri beharreko faktura. Izen-emateko epea asteazkena, 2020-11-11, 00:00ak artekoa da edo lekuak (40) bete arte**

MATRICULA / MATRIKULA :

Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.

Arquitectos Colegiados COAVN/EHAEOKo arkitekto elkargokideak: **5€**

Otros/Besteak : **120€**

ES91-3183-2000-2110-0485-2420

NÚMERO CSCAE*	<input type="text"/>
NOMBRE COMPLETO	<input type="text"/>
FACTURA A NOMBRE DE	<input type="text"/>
D.N.I. o C.I.F.*	<input type="text"/>
TELÉFONO	<input type="text"/>
DIRECCIÓN*	<input type="text"/>
POBLACION*	<input type="text"/>
C.P.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
PROFESIÓN*	<input type="text"/>

CSCAE ZENBAKIA*	<input type="text"/>
IZENA ETA ABIZENA	<input type="text"/>
FAKTURA NOREN IZENEAN	<input type="text"/>
N.A.N./I.F.K.*	<input type="text"/>
TELÉFONOA	<input type="text"/>
HELBIDEA*	<input type="text"/>
HERRIA*	<input type="text"/>
P.K.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
LANBIDEA*	<input type="text"/>

\* Rellenar en caso de no ser Arquitecto colegiado en Gipuzkoa

\*Derrigorrez bete behar dute Gipuzkoako Arkitektoen Elkargoko kideak ez direnek